[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Pieces Contenues dans ce volume.

quæstio de Sectione Symph. ossium pubis
recherches sur la Sect. de la Sinyph. p. Le Roy
reflexions sur la Sect. par Lauvergat.

[redacted]

[redacted]

DE SECTIONE
SYMPHYSEOS
OSSIUM PUBIS.

Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/b30514794

56279(1)

DE SECTIONE *SYMPHYSEOS* OSSIUM PUBIS ADMITTENDA,

QUÆSTIO Medico-Chirurgica, Pariſiis diſcuſſa in Scholis Medicorum, die Jovis ſeptimâ menſis Maii 1778.

Nova Editio, aucta & emendata.

AUTORE AUGUST. ROUSSEL DE VAUZESME,
Salub. Facult. Pariſ. Medico.

Id ſemper verum eſſe reperies, novitatem etiam expertis, maximè tamen imperitis moleſtam eſſe.

CAMPER, *Epiſt. ad van Geſſcher. Groning. p.* 173.

Marteau Med.

LUTETIÆ-PARISIORUM,
IN MEDICORUM SCHOLIS APUD AUTOREM.

M. DCC. LXXVIII.

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

ILLUSTRISSIMO

ET NOBILI VIRO

DOMINO DOMINO

JOANNI-CAROLO-PETRO

LENOIR,

In ſacro Conſiſtorio Regis Conſiliario, urbis prætori vigilantiſſimo, &c. &c.

Vir Illustrissime,

Etsi rerum civilium in te moles immenſa conquieſcat,

non impar tamen humeris onus eſt. Dùm ex munere, civium omnium fortunis & ſaluti continuò & acriter invigilas; artibus etiam nova extruere monumenta, priſca tutari vel inſtaurare non deſinis. Noviſti & ingenua litterarum ſtudia excolere, & quidquid humano generi conferat, humaniſſimè amplecteris. Cui ego potiori jure hunc libellum offeram &

conſecrem ? Cujus quidem argumentum in eo verſatur, ut verendam matrum ſortem regat & ſuſtineat; te veró nullus eſt qui civium ſalutis ſit amantior. Illum igitur tibi dicatum, & tuis gloriantem auſpiciis volo, eóque lubentiùs, quód tuam erga me benevolentiam perſpexerim, indèque habeam quod mihi gratuler, hoc ſaltem quale-

cumque mei in te obſequii & reverentiæ ſpecimen fore. Id felicitatis exoptat,

VIR ILLUSTRISSIME,

Devotiſſimus & obſequentiſſimus tuus
ROUSSEL DE VAUZESME,
Medicus Pariſienſis.

Pariſiis die quintâ Auguſti 1778.

PRÆFATIO.

Ex naturæ voto, quod utero geſtat onus mulier, fauſtè ſubſidere ſemper debere, ideòque Symphyſeôs pubis ſectionem minimè neceſſariam nonnulli abſurdè vociferantur; quaſi ſui ſemper ordinis conſtans hæc eadem natura foret. Nec potiori jure, vir ſeverioris notæ CATO CENSORIUS, cùm ipſi ſemper ſano & pluſquàm octogenario nullius unquam emolumenti extitiſſe Medicos videret, ut omnes

extra urbem ejicerentur, autor fuit. Permulti etiamnùm de Philoſophorum grege, optimèque valentes, vanam eſſe atque conjecturalem noſtram prædicant doctrinam; vix autem levi corripiuntur morbo, cùm protinùs timiduli, inſulſis prorſùs quæſtionibus & lamentis medentem fatigant. Artem obſtetriciam futilem, inanem, imòque ut exitioſam habent viri cætera eruditiſſimi, qui ea omnia ſcepticè negant quorum commoda ipſiſſimis oculis non perſpexerunt, quo-

rumve in proprio corpore non fecerunt experimentum. Hos faciliùs in veritatis tramitem, mox dicendis, adducemus. Hos edoceant & ipſæ mulieres. Unaquæque etenim de partubus operoſis quos ipſa, aut proximæ perpeſſæ ſunt, miſerabiles narrat hiſtorias, quibus ſæpe-numerò anſam præbet prava pelvis conformatio. A conjugio igitur deterreantur puellæ omnes quæ primo aſpectanti naturam nimiùm novercam expertæ videntur. Non-nullæ ſunt attamen flo-

ridulo nitentes ore, & ſat procerâ concinnâque ſpecie corporis eminentes, quæ inceſſu compoſito, & pallâ artificioſè indutâ, oſſei pelvis ædificii vitia ſedulò obvelant. Anne ſalubri parentum conſilio, genialis thalami adhuc expertes chariſſimæ natæ, blandâ peritiſſimi obſtetricatoris manu ſolertèr pertractandæ, ne in ſemetipſas ſuaque pignora fortaſſè crudeles evadant, neve monſtroſa hominum ſeries orbem infeſtet? En ſalutiferæ artis ope futura præcaventur mala

quæ ſæpiùs, heu! innocuos infantes & miſerandas trucidant matres; aut ſi culpandâ parentum incuriâ, viro nupſerit deformis puella, jam in propatulo eſt recens operatio, quâ natus materque ſimul incolumes ſervantur. Cùm expertus eſſet CLAR. M. SIGAULT, D. M. P. naturali in partu, pubis oſſium cartilagines ità nonnunquam intumeſcere, ut major indè naſceretur pelvi capacitas; primus his in rerum anguſtiis ubi via exituro fetui inſupe-

rabilis obſtat, Symphyſim pubis ferro dividendam pronuntiavit, primuſque diviſit feliciter. Hæc ſimpliſſima inventio omnium mentes ſubitò percuſſit. Sic inconſpicuarum plantarum relliquias per mare, incognitorum odorum effluvia per ventos advehi cùm multotiès obſervaſſet CHRISTOPHORUS COLUMBUS, novas regiones, novoſque incolas adeſſe concluſit. Extemplò navi vectus novum ſibi per æquora ſtrenuè patefacit iter, alterum terrarum orbem inveſtigatu-

rus. Quænam tantorum laborum, periculorumque merces? Sui eum omnimodis appetunt inſidiis adverſarii, & (dicere abhorreat) in carcerem & vincula conjicitur.

Erras graviter, ſi ſectionis Symphyſeôs actorem, gloriâ inventionis ſecurè potitum credideris. Vix ea in vivente peragitur, cùm ſubitò ardent animi & invidiæ incendio conflagrantur omnes alienæ virtutis & gloriæ obtrectatores. A Doctore Medico hancce inventam & celebratam opera-

tionem tacito murmure indignantur. Experimenta iterant, eaque ſic contorquent, ut ex iis, aut inutilis ſectio, aut exitioſa videatur. Innumeras adhibent machinationes, & futilia comparant argumenta quibus inventioni notam infamiæ poſſint inurere, ſicque magis ac magis ſe ſe inventoris laudi & famæ ſervire non vident. Mox eorum Coryphæus in arenam deſcendit aperto marte dimicaturus, & præconceptæ opinionis ſuæ miniſtros hùc &

illùc mittit, qui palmariam operationem è medio veluti tollant, & penitùs extinguere conentur. Nec ſatis, ſiccas ille pelves, & omni ſuâ denudatas carne, idemque pro ligamentis rigida ex orichalco fila omnium exponit oculis, ut cunctis ſanè fucum faciat; apprimè etenim ipſi, longè alio res modo in vivente gravidâ, aut in tepenti cadavere ſucceſſuras perſuaſum eſt. Nil mirum; eadem omnes clarorum inventorum auctores ſors manet. Quid hîc etiamnùm

commemorem à detecto (1) ſanguinis circuitu, à chemicis olim remediis (2), &c. &c.

---

(1) Motum ſanguinis circulatorium ſubodoratus Britanniæ Archiatrorum Comes HARVEUS, cùm experimentorum vi ſuam demonſtraſſet inventionem, tùm Zelotypiæ ſtimulis agitata non levis detrectatorum cohors, regem ſupplicibus adiit precibus, ut virum illum immortalem, tanquam mentis ſuæ non ampliùs compotem, & tanquam exitioſæ novitatis magiſtrum depingeret, ſicque eum à ſuâ ſede dejicere niteretur.

(2) Exempli causâ, prodamus antimonium, cujus nunc egregias adeò in praxi medicâ dotes cuncti agnoſcimus. Sæculo circitèr duodecimo, Chemiſta quidam nomine BASILIUS VALENTINUS, uſum ſtibii internum ad innumeros propè morbos mirabilitèr

natos tumultus? Nobis nunc graviſſimis rationum momentis

---

profeciſſe ſcripſit in opere cui titulus: *currus triumphalis antimonii.* Quem uſum deindè velut inſalubrem & venenatum damnavêre permulti, & eòuſque deventum eſt, ut annis 1566 & 1609, ſupremâ Senatûs authoritate in noſtrâ Galliâ ſub gravibus etiam pœnis interdictus fuerit. Vid. GUI PATIN. *Lettres choiſies.* 1. 18.

Sæculis ſequentibus continuò & acriter de ſtibii qualitate ſalubri, vel lethiferâ certatum eſt; donec anno 1666, convocato omni ordine Pariſienſi ſaluberrimo, adhiberi poſſe, & maximâ quidem cùm utilitate hancce ſubſtantiam mineralem, majori ſuffragiorum numero ſtatutum eſt.

Vid. *Diſſertation ſur l'Antimoine. Préface, &c. Par* M. LAMY, *D. M. P. Paris.* 1682.

à Symphyſeôs ſectionis autore, quem meritò apud ultimos nepotes ſemper collaudandum conjicimus, tantam invidiæ tempeſtatem avertere animus eſt. Cùm jam in ſcholis noſtris, hanc, quantùm licuit nobis, quæſtionem propugnaverimus & parvulo huic noſtro labori annuerit SALUBERRIMA FACULTAS; cùm aliæ etiam, & regno externæ Societates Academicæ, in eodem argumento avidè & ardentèr verſatæ ſint, atque pro SIGUALTINA Sectione admit-

tendâ concluſerint ; nobis meritò non ambiguum remanet, quin ea ſcilicet, non longam poſt elapſam annorum ſeriem, inter operationes vel maximè ſalutiferas annumeretur. Ea namque, Cæſareæ ſectionis vices præſtat ſæpiſſimè, omneſque obvias fermè adimplet indicationes. Quotieſcumque nos ad eam opportunâ occaſione accingemus, nil erit indè periculi verendum. Seriâ tandem rerum inquiſitione peractâ, & ratiocinio, ac autoritate freti,

hanc efferre & prædicare non dubitabimus humano generi tanquàm ſummè proficuam ; nec per nos ſtabit quominùs hæc omnia omnibus innoteſcant , *lippis* etiam *&* *tonſoribus.*

DE SECTIONE SYMPHYSEOS *OSSIUM PUBIS.*

ARTICULUS I.

PELVIS, Fetûſque capitis dimenſionum levior adumbratio. Partûs naturalis conſpectus. Errores tùm veterum, tùm neotericorum. Quibus in rerum circumſtantiis hi, quibus illi Sectionem Cæſaream aggreſſi ſint.

HOC omnes ad unum fatentur, id imprimis medici officii eſſe, ut, quemadmodùm omni ope atque operâ

mortalibus fata procraſtinare nititur; ſic etiam horis præſit natalibus, ne vitam auſpicatus (1) homuncio, ipſo ſub ortu, infauſto ſidere occidat. Ut autem in mentibus genuina notio partûs inſideat, quænam Fetum inter ac Pelvim occurrat ratio, apprimè callere neceſſum nemo non dixerit.

Et primò de pelvi. Omnis ipſius compages quatuor oſſibus, geminis ſcilicèt Innominatis, Sacro & Coccyge, cartilaginum ope ligamentorumque firmitèr invicèm articulatis, contexitur. Variæ horum oſſium regiones, anguli, facies, limbi, &c. de induſtriâ ſilentur, utpotè

(1) « Utrùm vivere, an mori ſit meliùs, dii immortales ſciunt : hominem » quidem ſcire arbitror neminem. *Cicer. Tuſcul.* 1. »

de queis ſatis - ſuperque in obvio quovis Obſtetricantis volumine diſſeritur. Quædam tantummodò noſtræ propoſitioni ſtabiliendæ appoſita præmittemus. Duplex in pelvi fretum, ſuperius unum, inferius alterum, multipliceſque diametri notantur. Inter ſublimioris freti diametros, præ aliis illa pernoſcenda eſt, quæ à pube ad ſacri baſim protenditur, & à $3\frac{1}{2}$ uſque ad $4\frac{1}{2}$ pollices longa eſt. *Tranſverſa* vulgò uno pollice *anteriorem* exſuperat; at *obliquæ* (2) diametri ab utrâque iliacâ extremitate pubis ad ſacro-iliacas decuſſatìm expanſæ commiſſuras, omnium longiſſimè porriguntur, quòd nempè

---

(2) Diametros obliquas primus deſcripſit Ould Anglus. *Traité des accouch.* 1742.

ſicut tranſverſalis, muſcularibus maſſis, non coarctantur. Humilioris autem freti diametri omnes à 3 $\frac{1}{4}$ uſque ad 4 $\frac{1}{4}$ pollices emetiuntur.

Quùm igitur per haſce fauces viam ſibi quærat infantis caput, oportet ut ipſis juſtâ proportione reſpondeat. Ovoïdem non malè refert. Ab apice menti ad occiput uſque axis ejus maximus, inter 4 $\frac{3}{4}$ & 6 pollices comprehenditur. Alter partem ovoïdis ferè mediam ſecat & ab unâ parietali eminentiâ ad alteram perducitur, prout que in minorem majoremve creverit molem puellus, à 3 $\frac{1}{4}$ pollicibus ad 4 uſque extenditur; hæc verò linea *tranſverſa* diameter audit (3). Obices in partu-

(3) Celeberr. artis obſtetriciæ Profeſſor

riendo præcipuos opponit caput, quod ubi tranſiit, per tritum iter

---

M. Goubelly D. M. P. lineas omnes quæ ultra cranii centrum excurrunt, tanquam diametros reſpuit, illamque lineam cujus ultima puncta eminentiarum parietalium apicem efformant, minimè ut diametrum haberi debere contendit. Multoties etenim in fetuum vel minimorum, in infantum etiam vel craſſiorum capitibus ſe ſe memorat obſervaſſe, quòd hæcce linea per cranii centrum non tranſiret, quòdque ſit ſemper illâ brevior, quæ ſquamoſum inter oſſis parietalis limbum, & oſſis ejuſdem tuberoſitatis extremitatem media, ad oppoſitum latus extenditur. Ultimam hanc lineam *tranſverſam diametrum* vocat, quòd ſcilicet in partes duas æquales rectis angulis anteriorem dividat diametrum, quam à parte frontis gibboſiore ad occipitalem protuberantiam deſumit. Quæ omnia in

celeri poſteà decurſu feruntur cæteræ corporis partes, quibus egreſſuris

---

Scholis noſtris, paucis abhinc diebus geometricè ſuper tria fetuum capita Aſtantibus plurimis patefecit idem Profeſſor. At permulti non infimæ notæ obſtetricatores, in cunctis infantibus id ſemper fieri negant, majoremque lineam ab unâ parietali eminentiâ ad alteram perducunt. Nos autem hanc ultimam ſecuti ſumus ſententiam. Nullus indè in praxim error dimanare valet, ut-potè quæ differentia quàm minima, vel potiùs nulla eſt. Nam *diverſimodè poſſunt omnes* (diametri capitis) *haberi in partu, vel majores, vel minores, prout flexilitas, mollities cranii oſſium & eorum Symphyſis ſinunt ea produci.*

Vid. Theſim: *an in omni partu, propter anguſtiam pelvis, impoſſibili, Symphyſis oſſium pubis ſecanda?* pag. 8. 1776. Auth. D. BAUDELOCQUE, Chirurg. hujuſce urbis peritiſſimo.

nimiùm attendentes Medici, capitis omninò neglexêre (4) mechaniſmum. Hìnc concinna *reſpectivarum* dimenſionum capitis & pelvis æſtimatio, res ſanè maximi momenti. HIPPOCRATES olìm totam puelli compaginem olivæ nucleo in ampullam anguſti oris immiſſo, qui tranſverſus

---

Attamen ut clarius arti lumen affulgeret, optandum eſſet ſanè, ut inter omnes obſtetricantes, de deſcriptionibus tùm pelvis, tùm capitis fetûs, nec non imponendis nominibus conveniret. Unuſquiſque etenim pro nutu dimenſiones atque diametros exarat, exponitque, & ex his ambagibus, artis principia difficiliùs hauriuntur.

(4) *Pratique des accouchemens, par M. ALPHONSE LE ROY, D. M. P. Paris, 1776, chez Leclerc. p. 54, 61, 106 & ſeq.*

foràs educi non poſſet, aſſimilavit. Quòd ſi divus Senex id de ſolo capite, non de toto fetu dixiſſet, jam ultimum impoſuiſſet arti faſtigium. Multifariè etenìm in pelvim decidens maxima capitis diameter, ſiniſtrorſùm vel dextrorſùm, anticam aut poſticam pelvis partem unâ alterâve ſuâ extremitate reſpicit; diverſæ hìnc poſituræ, quarum aliæ magìs, aliæ minùs parturienti opitulantur. Dùm igitur prono diametri ſuæ longioris alter-utro termino, præceps in freta ruit caput, ſi inguini obverſum occiput deſcendat priùs, res eſt in vado; ſi mentum, tùnc iter inexſuperabile. Hujus impedimenti ratio cunctos, Deventerum (5)

(5) Cùm mentum à pectore recedit, tunc

præter & SMELLIUM (6) latuit obſtetricantes. Mutuam anterioris diametri pelvis rationem requirit tranſverſa capitis diameter. Ne verò egreſſum capitis morentur eminentiæ parietales, ſapientis naturæ beneficio, una prior alterâ in deſcenſu volvitur. Harumce menſurarum poſitionumque variarum ignoratione turpi, obſtetriciâ in arte imis ſumma permixta ſunt. Utero duntaxat proſpiciebant Veteres, de cœteris parùm ſolliciti. Cùm omnis partui præcluſa via ipſis videretur, ut vita matribus ſuperſtes

---

perfici nequit partus, juxta DEVENTERUM. *Obſervations ſur le Manuel des Accouch.* chap. 37, p. 207. 1733.

(6) SMELLIE, *Traité de la Théorie & de la Pratique des Accouchemens. Paris*, 1771.

maneret, nec mora, puellos mactabant; & ſancitâ lege (7), tantummodò in parturientis cadaver ſectionem Cæſaream inſtituebant, ut vivus in auras prodiret infans. Circa ſtatum uteri, circa menſuras poſitioneſque non-nulli cæcutivêre neoterici, qui naturalium neſcii capitis poſitionum, varios illas ſortiri difficultatis gradus, & non-nunquam per eas impoſſibilem fieri partum non noverunt. Hìnc illegitimas poſitiones, quæ ſolâ manuûm induſtriâ ad naturales revocari potuiſſent, proportionis defectum exiſtimantes, ad inſtrumenta confugêre & inconſultè ac immanitèr intima ventris ferro

(7) Juſtinianus, Digeſt. lib. XI. tit. 8.

ſæpè

ſæpè ſæpiùs penetrarunt (8). In his verò extremis, ubi ſectio Cæſarea ſpes miſeris ultima lucet, de aliâ recèns inventâ operatione, nempè *oſſium pubis Symphyſeôs Sectione*, cum omnibus bonis lætemur. Cæſareâ operatione promptior tutiorque, ipſius loco ut plurimùm celebranda venit. Nunc ſcrupuloſâ indagine, quibus hæc præ alterâ uſurpari debeat, diſtinguendi caſus; mòxque perpenſos, quantâ valemus diligentiâ, differentiarum modos enarra-

(8) Quod ubique legere eſt; vid. verb. gr. *Partum Cæſareum*, ROSSETO Authore. Pariſiis 1590.

CRANTZ de re inſtrument.

LEVRET. *Accouchemens laborieux*, pag. 238. 1751.

bimus. Priùs autem, quo pacto duæ natura, Sectionis Symphyſeôs inventori facem prætulerit, levitèr adumbrare liceat.

ARTICULUS II.

CARTILAGINUM pelvis per totum graviditatis curriculum intumeſcentia. Ex oſſium pubis naturali diductione perſpectâ, eorum Symphyſeôs Sectio proponitur. Præclarum rejicitur inventum. Nova & in animantibus vivis, & in puerperarum cadaveribus tentantur experimenta.

A PRIMO geſtationis tempore ad puerperium, emolliri Symphyſeôn (1) pubis iliûm que cartilagines

(1) Per omne etiam vitæ ſpatium moveri pubis oſſa multi opinantur; quotieſcumque ſcilicet elatis ſurſùm pedibus convolvitur

& ligamenta, relaxari, elongarique etiam-nùm dubitare nefas. Ex providæ & ſagacis naturæ inſtituto; craſſiores in feminis quàm in viris occurrunt cartilagines. In gravidis quibuscunque non eadem ſe ſe diductionis ſigna proferunt; attamèn ſempèr ità molleſcunt cartilagines, ut facillimè ſcalpello dividi poſſint: rariùs autem eò uſque disjunguntur, ut motui cuicunque oſſa pelvis miniſtrent & obſequantur: cujus dilatationis cauſam evolvere conantes Phyſiologi mechanici, vaſa ſanguifera ab utero ampliore ſic comprimi

---

corpus; cùm truncatis infeliciter cruribus incedere animus eſt; & imprimis, cùm vehementi congreſſûs venerei trepidatione motantur artus.

tradiderunt, ut ſeroſo infarctu tumidæ cartilagines à ſe invicèm oſſa pelvis diſpellerent. Exemplum à ligno arido immenſæ rupis in rimam immiſſo, quod poſteà madefactum enormes ex eâ divelleret tabulas, ſumpſêre. Media inter vertebras cartilago, quæ nocte accreſcens, nos matutinis horis proceriores reddit, eorum etiam opinioni favere viſa fuit. At corporis pondere interdiù comprimuntur, noctù reſtituuntur elaſticæ vertebrarum cartilagines. Symphyſes autèm pelvis continuo irrorantur humore, nec tamèn, niſi graviditatis tempore, craſſiores evadunt. Eorum ideò explanationibus rejectis, germanam horumce phænomenôn cauſam à principio *vegetativo* per totum geſtationis decurſum

ad has partes ſensìm appellente deducimus. Illa vis etenìm quâ ſeſe attollunt ſubſtantiæ molles organis inſtructæ, incredibilis eſt & portenti ſimilis. Nonne (2) tenerior herba ponderoſos ſubmovet lapides? Nonne ergaſtulum durius frangit intumeſcens germen nucleo denſiſſimo coarctatum? Nonne proſerpentes polypi, oſſa narium, palati & malæ, à ſuâ ſede, robuſtâ quamvis articulatione concatenata dejiciunt?

---

(2) Vid. *Obſervat. & Hiſtor. de generatione è* GUILL. HARVEO *excerptæ, in ordinem redactæ ſtudio* JUSTI SCHRADERI. *M. D. Amſtelod.* 1674, pag. 123.

Hæc etiam obſervavit, & publicè profeſſus eſt illuſtr. BERNARDUS DE JUSSIEU, dùm rem Herbariam in Horto Regio Philiatros edocebat.

Nonne ſolius naturæ *vegetantis* impetu in immenſum turgent (3) uteri fibræ & expanduntur ? Eo tunc tempore, principii *ſolidificantis* ſolutionem moliri (4) natura videtur. To-

(3) Vid. Guill. Harvei, *citat. Obſerv. de generat. &c.* pag. 49 & ſq.

(4) Hanc quoque, tùm privatis, tùm publicis lectionibus opinionem explicuit Clariss. M. Alph. le Roy, qui artem obſtetriciam dilucidiùs profitetur, & multa jam in artis incrementum excogitavit.

Vid. Galeni. lib. *de ſemine*, cap. 10. *de modo quo ſingulæ fetûs partes oriantur.*

Vid. *Cremonini de ſemine* opuſculum, in quo egregiè plurima de generatione agitantur.

Vid. Novas opiniones & experimenta nova de oſſibus, à Clariſſ. M. *Hériſſant*, *Mémoire Acad. des Sciences*, in-4°. ann. 1758, p. 322. 419 & ſeq.

tum etenìm prægnantis mulieris ſyſtêma hacce ſolidâ partìm defraudatur materiâ quæ efformando fetûs corpori ad matricem devehitur; undè in gravidis mollior teneriorque oſſea compages, cartilaginoſa, muſculoſa, &c.; undè oſſa fracta nunquam ferè coaleſcunt, niſi gravidæ fetum ejecerint; undè ſicutì in Calculoſis & Podagricis, vagi articulorum dolores; undè frequens cachexiæ conſpectus; undè urinæ ſæpiùs turbidæ, ſedimentum deponentes; undè quædam infirmiores feminæ totis, ut ità dicam (5), liquatæ artubus, grandi-

(5) Mulieri Supiot, omnium oſſium ſolutione laboranti ineptè ſuaſum eſt, ut denuò conciperet. Dùm autèm utero geſtabat, in dies ità molleſcébant oſſa, ut ea ductilia dixiſſes. Fetum denique vegetiorem

ores tamèn fetus craſſioreſque, cunctis ſtupentibus, edunt.

Hanc genuinam naturæ agendi normam prope-modùm attigêre primarum Ætatum Medici, qui tres pelvis ſymphyſes totidem veluti articulationum modos intuentes, eas in partu quaſi diſruptas hiare ſcripſerunt. Judæi (6) artes ægyptiacas

---

enixa eſt. Vide *Hiſtoire de la mal. ſingul. de la fem. Supiot, par M. Morand, D. M. P. 1752.*

(6) Exod. cap. 1, v. 19. Zoar. Comment. in hunc locum, ſic fatur: « Haud » facilè quicquam aliud magis mirandum » in totâ rerum naturâ reperias, quàm » diſtractionem illam oſſis pubis quæ fit in » parturientibus, magno juvamento naturæ, » ſeu potiùs providentiâ quâdam dei, cui » natura ipſa miniſtrat ».

edocti, Medicinæ princeps HIPPOCRATES (7), deindè GALENUS, hancce ſectati ſunt opinionem. Ex Arabibus, AVICENNA (8) hanc oſſium pubis divulſionem *unum veluti ex validiſſimis Naturæ operibus* celebrat. At recentiores cùm à longinquo poſt puerperium intervallo oſſium pelvis connexionem ſcrutarentur, ob firmiorem tunc cartilaginum compactionem, nullo modo hæc oſſa abſcedere poſſe palàm pro-

(7) « Ex puerperis præcipuè laborant » quæ... & totum quidem corpus dolor » occupat, præcipuè verò lumbos & coxen- » dices quæ ipſis diducuntur ». *De naturâ pueri*, ex FOESIO.

(8) Lib. 3. fen 21. Tract. 1. cap. 2. pag. 924, tom. 11. Venetiis apud Juntas, ann. 1508.

feſſi ſunt. Hos inter præſertìm eminet vir in rebus Anatomicis maximi ponderis VESALIUS (9), qui tamèn (rumorem vulgi referens quo dicebatur quaſdam apud gentes, natis nupèr puellis, partûs facilioris gratiâ, *comprimi pubis oſſa & disjungi*) ex ipſo errore veritatem educere debuiſſet. FERNELIUS etiam noſter (10) quem meritò *Hippocratem gallum* vocant omnes, mancâ deluſus experientiâ, benè multos ſub opinionis ſuæ ſubjunxit imperium. Verùm JACOBUS D'AMBOISE (11), HEN-

(9) Fato functus ann. 1564, vide *de corp. hum. fabricâ*, libr. I, cap. XXIX, p. 111. Lugd-batavi, 1725.

(10) Moritur ann. 1557, vide *de hominis procreatione*, lib. 7, cap. 11, verſùs finem.

(11) Vid. *Notice des Hom. les plus*

RICO MAGNO devinctiſſimus & de eo ob ſervatas ipſi res publicas benè meritus, quem etiam unum è ſuis clariorem ſinu foviſſe gloriatur SAL. FAC. PAR., fallaci tantorum virorum judicio oppreſſam Antiquorum doctrinam reſtituit denuò & erexit. Anno 1579, in Chirurgorum amphitheatro, mulieris 24 annos natæ, decimo à partu die, ſuſpendio enectæ ſecuit cadaver, & cœtui numeroſiſſimo, oſſium pubis & iliûm mobilitatem oculis digitiſque conſpicuam mirâ expoſuit arte. Hujuſce poſteà

---

céléb. de la Fac. de Méd. de Paris, par M. HAZON, D. M. P. in-4°. *pag. 87.* 1778.

SEVERINI PINÆI opuſcula Phyſ. & Anatom. lib. II. cap. 8. p. 181.

opinionis tenax fuit Schola Pariſienſis. Hanc nobis RIOLANUS pater (12) natuſque, ambo in Anatomiâ verſatiſſimi, paſsìm in operibus ſparſam tradiderunt. Noſtrâ ætate, illuſtriſſ. M. BERTIN (13), D. M. P. veterum opinionis ſe propugnatorem acerrimum præbuit. Perſuaſi ſunt omnes, eum, ſic rebus inſtitutis, naturæ finem fuiſſe, ut

---

(12) Moritur Pater anno 1605, filius anno 1657.

(13) Vide Theſim : *An oſſa innominata in gravidis & parturientibus diducantur?* 29 Januar. 1739. Præſide M°. M. PH. BOUVART.

Vid. Theſim : *an ſub partu emoveantur oſſa ?* Diſcuſſ. Tub. 1774. A S. C. SEEGER.

facilior (14) ſcilicèt ſalubriorque fetui excludendo ſollicitaretur exitus. Oſſa pelvis *exarticulari* & omninò quandoque operoſo in partu, cartilagines lacerari animadvertentes artis miniſtri, quis ſolus eſſet naturæ conatibus auxiliandi modus, animo volutare nequidem auſi ſunt. At tandem Cl. Sigault, D. M. P. hæc altâ mente diù revolvens, ſolus (15),

---

(14) *Les os du baſſin ſouffrent écartement & diduction, &c. parce que les cartilages intermédiaires devenus inſenſiblement plus épais, donnent une plus grande capacité au baſſin; le cercle des os qui le compoſe, en devient plus ample...* de l'écartement des os du baſſin. Mém. Acad. Chir. *in*-4°. Tom. IV, p. 71.

(15) Nonnulli ſunt qui inventionis gloriam M°. Sigault invidentes, alios eadem

divino quaſi afflatus numine, quam

---

cogitaſſe prædicant, & ſequentibus ſuam ſententiam confirmare conantur. Ex S. Pinæo, opuſculo citato, lib. II, p. 210 & ſeq. « Partes ignobiliores nec non con» tinentes ſeu externæ non tantùm dilatari, » ſed etiam ſecari tutò poſſunt, ut internis » (nobilioribus) ſuccurratur, ut Galenus » ait. At nemo ſanè eſt mediocritèr in Me» dicinâ verſatus, qui non noverit puellos » in utero contentos multò nobiliores eſſe » maternis oſſibus pelvim, ut vulgò loqui» mur, conſtituentibus. Quarè oſſa pubis » ab invicem neceſſariò & oſſa iliûm ab » oſſe ſacro diſtrahi in puerperio naturali » concludimus . . . » Sigualtinam ſectionem mente comprehenſam habuiſſe Pinæum primo quidem aſpectu videtur. At ex antè ſcriptis, & ultimâ citatâ phraſi, eum his in rebus veterum imitatorem, naturæ potiùs agentis miracula obſervaſſe liquet, quàm

monſtrarat natura, viam, ingreditur.

---

novæ operationis in artis augmentum inſtituendæ iniviſſe conſilium.

MAURIC. CORDÆUS in eos qui oſſium pelvis diductionem negant, ſic invehitur: « De quâ qui diffident, ab omni ratione » ſecandi ſanè diffideant ». Quid autem ſibi vult illa vox *ſecandi?* Nonne *Anatomiſandi* loco? Ut frequentiùs apud Anatomicos uſurpatur. Vide M. Cordæi *Comment. 1. in lib. 1.* Hippocratis, ſub fin. in-fol. argentinæ, 1597.

Nodum penè expedit RIOLANUS Pater: « Solvi tamèn jure dici poſſunt (juncturæ,) » quod ſumma illa diſtenſio, ſpecies quæ- » dam ſolutæ continuitatis eſſe videatur. » *Anatom.* cap. XI. p. 183.

Vid. AETIUM, JACOB. CARPUM, AL. BENEDICTUM, SYLVIUM, GORRÆUM, JOH. CAJUM, SPIGELIUM, THOM. BARTHOLINUM, & alios innumeros quorum referre nomina ſupervacaneum ducimus.

Conceptam

Conceptam animo & in cadaveribus expertam Symphyſeôs pubis ſectionem, ut Cæſareæ loco adhiberetur, R. Chirurg. Academiæ, anno 1768, propoſuit. Id tùm exploſum rejectumque, aut ſaltèm neglectum eſt. Laryngis coſtarumque cartilagines inſtrumento reſecatas apprimè rursùs coaleſcere norunt omnes; nihilo-minùs tamèn pubis Symphyſim ferruminari poſſe negatum eſt. D. Camper percelebris apud Batavos Medicinæ profeſſor, in cadaveribus iteravit experimenta (16), nova tentavit in animantibus, & diviſas callo firmiſſimè connecti partes certior factus, utiliſſimam fore *ſyn-*

(16) In Epiſtolâ ad van Gesscher. p. 141.

chondrotomiam confidentiùs & audacter aſſeruit. Celebratâ in cadaveribus hâc operatione, ſupra pollicem unum ſuâ ſponte dehiſcere pubes unà retulerunt illi inſignes Viri (17), & hiatum in vivente longè majorem extemplò ſucceſſurum jurè ſuſpicati ſunt; ipſiſmet

---

(17) Vid. Epiſtolam mòx cit.

Vide Theſim M. SIGAULT, Andegavi propugnatam anno 1773: *An in partu contra naturam, ſectio ſymphyſeôs oſſium pubis, ſectione Cæſareâ promptior & tutior?*

Vid. etiam Theſim *D. MORAND DE LA ROUSSIERE*, Monſpel. propug. ann. 1772: *An ſectio Symphyſeôs, in partu difficili ubi ſectio Cæſarea, aut inſtrumentorum uſus requiritur, huic duplici auxilii generi ſit anteponenda?*

enim frigidis cadaveribus cùm crura dimoviſſent, ad duo, vel etiam, vi tùm majori adhibitâ, ad tres uſque pollices pubum diductio facta eſt. Omnes quoque, at longè multò poſt, ingenii ſui nervos intendit M. Alphonsus le Roy, ut rem novis tentaminibus illuſtraret; quam primò, cùm hanc levitèr tantùm attigiſſet, ſibi maximè diffidens publicè proponere veritus eſt. Verùm occaſionne (18) datâ, ſuper tepens

(18) Vid. Quæſtionem Medico-Chirurgicam: *An in omni partu, prægnanti vitam ſervare poſſit obſtetricans expertus?* Propugnatam Monſpelii, anno 1776, à J. H. V. Chandon, pag. 8.

Quæ etiam legere eſt in opuſculo, quod hoc ipſo temporis puncto, quo prodit hæc noſtra diſſertatiuncula, in lucem editur, ſub

nupèr enixæ cadaver cui, ut ex ipſius ore didicimus, crura divaricaverat, oſſa pubis ſcalpello divulſa à ſe invicèm vidit 2 $\frac{1}{2}$ pollicum intervallo facillimè recedere; tùm derepentè viſus eſt SIGUALTINÆ operationis patronus & defenſor. Eumdem, inſtitutâ ſectione, rictum obtinere ſi volueris, eo ipſiſſimo ferè momento quo miſella efflavit animam puerpera, ad operationem properes; cave alioquin ne ludas operam; *humidum* etenim *radicale*, calor vitæ citò difflantur, & membra lethi gelu rigentia ſeſe paululùm elongari vix patiuntur.

---

titulo : *Recherches hiſtoriques & pratiques ſur la Section de la Symphyſe du pubis, pratiquée le 2 Octobre 1777, ſur la femme Souchot. pag. 17 & ſuiv.*

ARTICULUS III.

Ex aptè & ſatis amplè diviſâ pubis oſſium Symphyſi, atque è variis in pelvi deformatâ cognitis anguſtiæ gradibus, partionis mechaniſmus evolvitur. Quibus in caſibus anteponenda ſit Cæſareæ ſectioni ſectio SIGUALTINA, *& vice verſâ. Eorum quoque per tranſennam exponitur opinio, qui partum ſuadent prophylacticum.*

Ne dulces expaveſcat hymenæos puella tempeſtiva viro, cùm ſe formæ opibus ſuperbam cunctiſque ſymmetriæ abſolutam numeris agnoverit. Venuſtum etenìm ſtaturæ decus, convenienſque & adæquata mem-

brorum compages, omnes ipſi felices partus futuros, omine læto prænuntiant. Quæ autem vel morbo, vel naturæ erroribus deformis, vertebrarum dorſi portentoſâ declinatione, repandis cruribus, titubanti greſſu, omnibus miſerationem movet, ſæpiſſimè adhùc, in miſeriæ cumulum, oſſium pelvis diſtorſione & collapſu laborat. Hancce malam ſortita fortunam virgo, nullos ſpiret amores, ſeneſcat inculta. Quòd ſi temerè marito ſubjecta, aut ſui ſi parùm compos, libidinis ardore plurimùm incenſa conceperit, quid maturo fetu peragendum? Convellitur uterus, exitum molitur infans; omnis via naturalis omninò præcluditur: ſectio ne cæſarea, ſectio ne Symphyſeôs oſſium pubis inſtituenda? Rem

paulò altiori repetamus indagine, pelvimque rurſùs, infantisque caput parumpèr luſtremus.

Triplici oſſeo quaſi triangulo compingitur pelvis. Apices deorsùm ſpectant, ſursùm in orbem conjunguntur baſes. Duplex fretum: inferius unum, tribus triangulorum apicibus terminatur, coccyge ſcilicèt & duobus iſchiaticis tuberibus. Baſibus in pelvis marginem coëuntibus alterum ſuperius efformatur. Pelvi deteriùs extructâ, ſivè nimiùm *divergant* apices, ſive ad ſymphyſim anteriorem, plus juſtò acceſſerit Sacri baſis, fretum inferius multùm dilatabitur & anguſtabitur nimiùm ſuperius; ſic etiam, vice verſâ, alternabit magnitudinis proportio; cœterùm, fermè ſemper ità

res evenire diligenti conſtat obſervatione.

Cùm autem tranſverſa capitis diameter longa ſit ut plurimùm 3 ½ pollices, ultràque ſæpiùs excurrat, ità & anterior freti ſuperioris diameter non infra 3 ½ pollices debet conſiſtere. Idem ſit de inferioris freti diametro. In hâc ultimâ pelvis dimenſione, ſi utramque inter capitis tuberoſitatem quatuor numerentur pollices, tranſmitti non poterit caput, licet una tuberoſitas alterâ prior deſcenderit. At hoc inſolentèr & raró contingit, nec ità ſæpè ad 4 pollices creſcit tranverſa capitis diameter, & 3 ½ pollices fermè ſempèr ſuperare obſervantur anticæ pelvium diametri. Hoc poſito tamèn leviori propor-

tionis defectu, nullâ ratione transfretare poterit caput, niſi vel ipſum forcipe preſſum fiat anguſtius, vel naturâ (1) molliuſculum, arctio-

(1) Fetûs capitis Symphyſes laxæ ſunt & hiantes. Hujus namque oſſium anguli tunc temporis membranacei, hìnc & indè molliora efformant ſpatia quorum latiora *Fontanellæ* vocantur; & eò uſquè ſic remanent, donec paulatìm coaleſcant, & tandem in lapideam ferè duritiem ſolidentur. Omnis igitur formæ propemodùm patiens eſt infantile caput ſuturis mollibus diſtinctum & fontanellis. Hæc tenuia flecti queunt oſſa, & ità comprimi, ut unum ſuper aliud tranſgredi, ſicque mutari poſſit capitis figura. Ex dictis aliundè omnibus eſt in confeſſo dimoveri poſſe oſſa pubis & ſejungi. En duabus utitur viis natura, ut nempè, cùm vel grandius ſit fetûs caput, vel anguſtior pelvis, per capitis compreſ-

rem permeando tramitem elongetur.

ſionem, & ſimul per ampliationem pelvis, major quandoque exituro fetui pateat hiatus.

Diarii cui titulus : *Gazette de Santé*, perſpicaciſſimus Autor M. PAULET D. M. P. tantam in parturiente quâdam animadvertit pubis cartilaginum relaxationem, ut inter oſſa pluſquam digiti latitudo immitteretur. Tùm citò faciliùſque mulier enixa eſt. Vidit aliàs ità compreſſum infantis caput & elongatum, ut per arctius iter, nullâ præviâ operatione, celeriùs elapſum fuerit, cui emiſſo legitimam dextrâ leviori formam largita eſt obſtetrix. Ex ejuſdem adhuc colloquiis hauſimus Monſpeſſulanum quemdam Doctorem Medicum extare, cujus caput in partu mirabiliter extenſum fuerit; & licet eodem in ſtatu ſemper remanſerit, non tamen ipſi mentis facultates ullo modo turbatæ ſunt. At indè tanta difformitas orta eſt, ut ipſi peculiarem conſultò petaſum contexi neceſſum ſit, utque ipſum cachinnis obvii omnes inſectentur pueri.

Vide inſuper : *Gazette de Santé*, 1775, n°. 12. 1778, n°. 3.

Cùm Cæſaream Sectionem aggredi meditaretur D. Soleyerés D. M. M. ſuper gravidam, cujus freti ſuperioris diameter anterior ad 2 ½ pollices vix accedebat, ingenti nixu ſubitò elongatum caput, per minimum pelvis cavum traductum eſt. Maxima interìm capitis diameter, 9 pollicum longitudinem aſſumpſerat.

D. Colon de la Motte dexterrimus Noſocomii generalis dicti *Bicêtre* Chirurgus, nuperrimè narravit nobis mulierem quamdam nono menſe geſtationis peracto, graviſſimis conflictatam doloribus, partûs inſtare momentum omnibus indidiſſe opinionem. Diù verſata eſt in extremis. Anguſtiorem pelvim, aut craſſiorem fetum prænuntiabant omnes. Naturæ tamen viribus omninò committitur. Subitò dolores ceſſant, recrudeſcuntque identidem; at octo

poſt dies, adhibitis frequenter aquæ tepidæ balneis, vegetiorem & vivum homuncionem expeditè propellit.

Similia paſſim legere eſt in cunctis Clinicorum libris. Vid. imprimis *Miſcellanea curioſorum naturæ*, &c. &c.

Vid. *Traité des Accouchemens par* PUZOS, *Chirurgien*, &c. &c. *corrigé & publié par M.* MORISOT DES LANDES, *D. M. P. Pariſ.* 1759. *pag.* 10 *& ſuiv.* &c.

Relativè ad fetum majorem poteſt eſſe anguſtior pelvis, ad fetum verò minorem, rectè conformata. Hìnc matribus quæ quondam promptiùs fetum ejecerunt, quidam alter partus difficilis, aut quandoquè impoſſibilis fieri valet.

Quædam adhuc extant mulieres Cæſaream operationem paſſæ, quæ tamen non ità multò poſt penè citra dolorem pepererunt. Sic non deerunt quibus, legitimè licet totis artubus extructæ ſint & feliciter jam enixæ, pravæ tamen poſitionis, aut am-

Quæ ſi anteà prævideri queant,

---

plioris fetûs capitis causâ, ſecanda erit pubis oſſium Symphyſis.

Cùm vitium duntaxàt oritur tùm ex paulò ampliori fetûs volumine relativè ad pelvim, tùm ex paulò anguſtiori pelvi relativè ad fetum, nobis non dubium eſt quin nimiùm ſæpè veniant in uſum inſtrumenta. Namque gradatìm & ſine ſenſu viam natura tentat, ut grave tandem expellat onus. Huic ne citiùs occurras; ſola plerumque perficiet operam. Interdùm tamen impares eſſe ejuſdem naturæ vires, tuncque matres aut puellos ſub partu occumbere poſſe non ibimus inficias. Studioſè igitur attendere Medicus debet, ut omninò planè cognoſcat quouſquè cunctandum ſit. Cùm autem cog-cognoverit prægnantis vires langueſcere, tùm ne illa omninò fatiſcat, ſectionem Symphyſeôs noxâ ſine ullâ uſurpandam eſſe arbitramur.

ſeptimo (2) aut octavo menſe pro-

At ubi moram &impedimentum partui interponit pelvis oſſium pravitas, quamvis nonnunquam mirum in modum molleſcat & extendatur caput: ne tamen fidenter & diutiùs expectes. Verùm enim verò notandum eſt capitis oſſa non raro prӕmaturâ ferruminatione ſolida adeò firmaque reperiri, tu inflecti nullo modò poſſint.

(2) Prӕgnantis uteri hӕmorrhagias ſanare perarduum. Ità namquè ſӕpiùs marceſcunt fetus, contabeſcuntque matres, ut brevi temporis lapſu ambo ſimùl intereant. Cùm diù jam effluxit larga ſanguinis copia, tunc, niſi fetus expellatur, nullâ ratione ſervari matres poſſunt, ut apprimè innotuit Clariſſ.° M°. Chomel D. M. P., qui tunc nec-mora, deveniendum voluit ad operationem quam ſic deſcribit : « Collocatâ » convenienter ӕgrâ, obſtetrix digitis bu-» tyro recenti vel oleo inunctis, os uteri

moveri poſſe partum opinamur.

» tangat, ſenſimque dilatet,ità ut digito-
» rum omnium apices poſſit intrudere. Om-
» nia tunc cum judicio, arte & induſtriâ
» peragenda ſunt, pro re præſenti, pro fetûs
» ætate ; ore uteri ampliato, membrana
» digitis laceranda eſt ; in ruptam mem-
» branam, favente aquarum lubrico flu-
» mine, immittenda manus, infantis pedes
» ſuo loco quærendi, ſepoſito quovis alio-
» membro, ipſo-met capite, &c. &c. »

Vid. Theſim : *An prægnanti, ſuperveniente uteri hæmorrhagiâ, partus manu promovendus?* §. IV. Propug. ann. 1742, rurſùs ann. 1778.

Iiſdem inſtitit veſtigiis dexterrimus Chirurgus PUZOS. Vid. citat. opus : *Mémoire ſur les pertes de ſang qui ſurviennent aux femmes groſſes, &c. pag. 334. & ſuiv.*

Vid. Diſſertat. *de neceſſitate accelerandi partum.* Lipſiæ. 1755. à CHR. GOT. TRAUTMANN.

Si verò ad ultimum uſque nom

De his quoque celeberrimi ipſius VAN-SWIETEN ſententiam omnium oculis ſubjiciamus.

« Cùm ante ſeptimum menſem expulſus » fetus, rarò vel nunquam ſuperſtes ma-» neat, hìnc tales ſub abortûs nomine com-» prehendere ſolent Medici : cùm verò plu-» rima exempla habeantur fetuum ſepti-» meſtrium, qui diù non tantùm ſuper-» vixerunt, ſed & ad bonam ſenectutem per-» venerunt, hìnc tales partus non vocantur » ampliùs abortus, ſed ſimpliciter tantùm » præmaturi. BOERRHAAV. *comm. aphor.* » *1296. Pariſiis, tom. 4. pag. 416.* »

Alio in loco uberiùs fuſiùſque præmaturi partûs promovendi methodum enarrat. *Aphoriſ. 1308. pag. 452.*

His omnibus ritè perpenſis, Autor fuit Clariſſ. M. LE VACHER DE LA FEUTRIE, D. M. P. ut quibuſdam in caſibus hæcce pro

menſis

menſis diem pervenerit graviditas; ſi inſtet hora, reſque malè vertant, tentanda eſt illicò ſectio Symphyſeôs.

Hâc peractâ, duo præſertìm animadvertenda ſunt, ex quibus tota pendet ſectionis utilitas : *ſtupenda* videlicet *pubis oſſium dehiſcentia*,

---

Cæſareâ admitteretur operatio; ut nempè pro majori vel minori oſſium pelvis deformitate, ſeptimo ſcilicet, vel octavo geſtationis menſe per artem ſollicitaretur partus. Namque tunc temporis fetuum capita legitimam non ſunt molem adepta, eorumque molliora extenduntur oſſicula, & è ſuo loco faciliùs dimoventur; undè procliviùs per iter anguſtum tranſmittuntur puelli, viventes naſcuntur, ad extremamque valent ſenectutem caneſcere; &, præmiſſis venæ ſectionibus, balneiſque &c. &c. neutiquàm puerperis verendum eſt.

& anterioris diametri pelvis elongatio. 1°. Etenim, ſi ſeparentur oſſa pubis, tùm à lineis aliquot ad 2 ½ pollices & ampliùs à ſe invicem removeri poſſunt. 2°. Dùm ea ſejunguntur, hìnc & indè (3), & ſimùl antrorsùm

---

(3) Pubum ſolutâ unione, non tranſverſa tantùm augetur pelvis diameter, ſed & anterior: quæ ſi, pelvi integrâ, 3 pollicibus, v. g., cum 6 lineis conſtâret, per ſectionem ſemotis uno pollice oſſibus, ad 3 pollices cum 8 vel 9 lineis aſcendit, &c. &c.

Die 12 Novemb. 1777, nonnulli Medici Doctores, & Chirurgi convenerunt, ut in puerperâ recèns fato-functâ facerent experimentum. Unus è Chirurgis rem dexterè orſus eſt. In pelvi cujus erat Sacri ad pubem diſtantia 4 pollicum cum 2 lineis, cùm oſſa ad 2 pollices diſceſſiſſent, planè & perſpicuè demonſtratum eſt diſtantiam

diviſâ eorum extrema vertuntur. Indè fit horum-ce extremorum eò major ab oſſe ſacro receſſus, quò latiori

---

pubum à Sacro viſam fuiſſe 4 $\frac{1}{2}$ pollicum ad latus dextrum, ad ſiniſtrum verò 4 pollicum cum 7 lineis : quod diſcrimen ab inæquali femorum divaricatione quidam repetunt. Si igitur ad pollicem unum diviſio fiat, augmentum erit 2 aut 3 linearum. Si ad 2 vel 3 pollices, augmentum erit 4 vel 5 ; 6 vel 7 linearum, &c. &c. Cùm autem tres exuperat pollices hæcce diviſio, tunc ad externum ſacri parietem recedere oſſa iliûm, & poſteà minui anteriorem pelvis diametrum, nedùm augeatur, animadvertit jam laudatus Clariſſ. M. Goubelly. Ea autem tanta diductio nihil ad noſtram Theſim refert, cùm ſola 2 aut 2 $\frac{1}{2}$ pollicum dehiſcentia pro omnibus mox enumerandis caſibus ſufficiat.

pubes intervallo diſſident. Jàm commemoravimus tranſverſam capitis diametrum anteriori pelvis diametro ut plurimùm reſpondere, & non minimas in partu nectere poſſe cunctationes. Diviſâ nunc pube, quò diſtabunt magis oſſa ſejuncta, eò major erit ejuſdem anterioris diametri pelvis elongatio, eòque major inter ſpatium adauctum prominebit parietalis tuberoſitatis, aut alia quævis tenelli capitis portio, quæ non ampliùs intra pelvis anguſtias continebitur; hìnc patefacto in ambitum majorem itinere, quaſi per viam regiam & patentem feliciùs erumpet infans.

Si quandò tranſverſa pelvis diameter adeò minor eſſet, ut partui injiceretur obex, eò plus à Sym-

phyſeôs ſectione ſperandum foret; cùm exindè longè magis adhuc hæc tranſverſa pelvis diameter quàm anterior, amplietur; quod quidem patet meridianâ luce clarius.

Ex hoc ſolo mechaniſmo intelligi poteſt capitis infantilis per dilatata pelvis freta tranſgreſſio. Quidquid autem hâc de re diſceptatum eſt, ex eo duxit originem, quòd & ad capacitatem (4) ſectæ pelvis &

---

(4) Tum ligamenta pelvis cartilagineſque pro nutu, ut ità dicam, relaxantur & elongantur. Sunt tamen qui minimè illam ampliari poſſe contendunt. Hos in errorem adduxit Cl. Roederer D. M. Vid. *Elem. art. obſt.* §. 27. p. 11. & *ſeq.* 1753. Intro-ferri ſacrum à divulſis vel paululùm ileis oſſibus ſuſurrant, quaſi infantis caput muſculorum abdominalium contractione & ab utero ex-

ad capitis formam ejuſque poſitionem minùs attenderint adverſarii. Habuerunt enìm infantis caput ut ſphæroïdæum, pelvim ut circularem aut ellipticam, indèque extruxêre theoremata geometrica quibus rue-

---

pellente propulſum, cuneique vehementèr impulſi vices gerens, non undequaque (dummodò tamen tres non excedat pollices diviſio) oſſa innominata & ipſum quoque ſacrum extra-pelleret. At ſequentibus D. D. SIGAULT & CAMPER experimentis clarior eluceſcit veritas. Per pelvim anguſtiorem grandioris fetûs caput cùm tranſmittere vellet M. SIGAULT, ſymphyſim ſecuit; tunc mirum quàm facilè, ſolâ adducente manu, pertranſiverit caput. Dein circumjectâ in pelvim ligaturâ, rurſùs foràs educi non potuit caput, niſi ſolverentur vincula. Eadem coram auditoribus palàm manifeſtavit CLARIS. CAMPER. *Vid.* Epiſt. *jam citat.*

tet operationis noſtræ fundamentum. Verùm comparationibus uſi ſunt cum ipsâ re minimè convenientibus.

Quæ cùm ità ſint, quò propiùs ad 3 $\frac{1}{2}$ pollicum menſuram accedet diameter pelvis anterior, eò minori indigebit diviſionis ſpatio. Hæſit tamèn aliquandò caput in hâc pelvis dimenſione. Intra pelvim 3 $\frac{1}{4}$ pollicum longitudine donatam incuneato capite, admiſſi forcipis ope (5) minimè pro-

(5) In pelvis ergaſtulo impeditum caput, ferreis tanquam manubus, forcipis adminiculo apprehendere tentat Medicus. Quod inſtrumentum ex voto ſemper intromitti nequit. Non rarò etenim omnia pelvis puncta contingit caput. Forcipis labia quæ certâ etiam craſſitudine donantur, tunc intra fetûs caput & os uteri collocari nullomodo poſſunt; undè medentis irriti conatus.

motum fuiſſe partum expertus eſt peritiſſ. Chirurg. D. Pean. Verùm in his generatìm caſibus, forcipem primò, qui ſi proſperè non ſucceſſerit, ſectionem deindè Symphyſeôs arripere debemus; non enim fas rem omnem fortunæ committere. Nihil plerumque à forcipis adhibitione in 3 pollicum caſu ſperandum eſt. Si demùm pelvis ad 2½ pollices anguſtetur, nullum eſt omninò (niſi quid extra modum accidat), neque in vi manuum ullâ, neque in Roonhuzianorum vecte, neque tandem in forcipe Smellii auxilium expectandum. In his igitur, ſolâ Symphyſeôs ſectione, ad dias luminis auras, ſalvâ matris vitâ, præceps & vivus expelletur infans.

Hâc ultimâ poſitâ pelvis anguſtiâ,

ſi modò fiat, ſectâ Symphyſi, 2 ½ pollicum diviſio, ad 6, 7ve lineas ſupra naturalem ſuam longitudinem creſcet diameter anterior: fiet igitur à ſacro ad utramque pubem, diſtantia 3 pollicum. Nunc autem, ſi una è tuberoſitatibus parietalibus, aut alia quæcumque pars capitis intra ſemotas pubes excipiatur, tùm capitis volumen eâ portione ſublatâ minuetur, & ob diviſionem ſimùl & anterioris diametri elongationem, quod de capite reliquum eſt, faciliùs elabetur; adeoque 2 ½ pollicum diviſione factâ, nullum erit ità latum amplumque caput quod per freti vel ſuperioris vel inferioris oſtiolum tranſgredi nequeat. Hoc enìm obſervatum nupèr fuit in muliere dictâ SOUCHOT, quæ, quam-

vis ipſius pelvis ad 2 $\frac{1}{2}$ poll. anguſtaretur, tranſverſa autem capitis fetûs diameter 3 $\frac{1}{2}$ pollices attingeret, nihilo-minùs ſectâ Symphyſi facillimè & feliciſſimè peperit. Sed de hâc fuſiùs infrà.

Ex his ſolùm duobus felix puerperii eventus deducendus eſt : nempè *magnitudine diviſionis*, quæ capitis partem haud exiguam debet excipere; *diametrorum pelvis tùm tranſverſæ, tùm anterioris elongatione*, quâ dilatatur undequaque & expanditur utrumque fretum. Undè liquet apertè quòd in anguſtiori pelvi, ut in ipsâ duorum propè pollicum extenſione, partus, paulò majori factâ Symphyſeôs diductione, non improſperè ſuccedere poſſit. Si viginti lineas diſtent à ſacro pubis oſſa, tunc

aliquid utilitatis præſtituram ſectionem Symphyſeôs aſſeverare non audemus. Ad pollicem unicum contractos reperiri pelves rariſſimum, vel potiùs imaginationis figmentum hicce caſus dici poteſt.

Noſtræ operationis indicatio non ex ſolâ freti ſuperioris anguſtiâ colligenda eſt; namque fretum etiam inferius nimis coarctatum permulti nacti ſunt. Aliundè perverſæ poſituræ cauſâ, quanquam rectè conformetur pelvis, in alter-utro freto detinetur aliquotiès caput, nec ſemper facilis eſt ejus in exitum naturalem deductio. Debet quippè verticalem ſequi deſcendendo lineam maxima diameter, quæ ſi, v. g., horizonti parallelam ſeſe obtulerit, ipſam, occipite infrà converſo, in meliorem ſi-

tum (6), aut manûs, aut vectis, aut forcipis ope, referre conabitur peritus obſtetricans. Hæc omnia forſàn ſecundos habebunt exitus, ſi caput hæreat in inferiori freto, namque tunc effugio propius, minùs ægrè dextrâ & inſtrumentis hinc & indè verti poteſt; quàm facillimè etiam repellitur coccyx. Quòd ſi (at hoc infrequentiùs evenit) ambo ſimul freta contracta ſint & collapſa, aut ſi caput occurrat craſſius, tunc quan-

(6) Si iniquè poſitus in utero moretur fetus, tunc eum per pedes attrahi debere autumat D. MAURICEAU. Cùm ſæpiſſimè alia methodus abſque infantis aut matris diſcrimine uſurpari nequeat, generale poſuit præceptum, ut tunc per pedes educeretur puellus. *Traité des Femmes groſſes. Liv. 2. Chap. 21.*

doque ſublimius ſuperatur frerum, & in cavitatem inter utrumque mediam elongatum deſcendit caput. Liberiori nunc ſpatio receptum, priori redditur moli, recurrentibus, jam ſublatâ preſſione, ſanguinis rivis, ipſiſque partibus elatere proprio & vi tonicâ ſe ſe reſtituentibus. Tùm rurſùs molleſcere neſcium caput, infrà deſcendere aut ſurſùm nequit aſſurgere; hæret immobile; fit *inclavatio vera.* Mille recenſentur pravarum poſitionum & incuneationum ſpecies, quas omnes ſilentio premimus. Quòd ſi autem crebris molitionibus quidquam proceſſurum deſperatur, nùm dilaceratis in fruſta membris, unco extrahendus eſt infans, ipſiuſque vita morte horribili commutanda? Hìc Symphy-

ſeôs ſectio ſola ſalutis anchora ; hæc ſola vincit, triumphat.

Cùm geminatis artubus, duplici capite portentoſus infans uterum diſtendit immanitèr, ne crudelioris Cæſareæ operationis aleam ſubeat mater, Monſtrum ne mactabis abſurdum, certæque aliundè devotum morti ; & cujus omnes deformitatem horrent ? Hoſce confeſtìm fetus è medio tollebant (7) Antiqui ; nos verò in re tanti quidem momenti,

(7) « Apud Spartanos erat Lycurgi lege » ſancitum, ut ſpecioſus puer & formâ li» berali, publicè educari : mancus verò & » deformis in loca vaſta & prærupta exponi » vel in ultimas terrarum oras ablegari de» beret. Idem legibus Romuli à primo ortu » urbis conſtitutum ferunt, ut ſi mancum » quid editum, aut monſtrificum fuiſſet,

quidquam aſſerere admodùm veremur. Nùm, donec ab arte meliora conſequamur (& ſpes illa blanditèr mentibus arridet), eumdem in cenſum referendi fetus hydropico capitis tumore, vel pectoris vel abdominis laborantes, neceſſariò ferè, partu abſoluto, perituri?

At ſi fretum utrumvis ad pollices duos, aut viginti cicitèr lineas anguſtetur; ſi enormes ex innominatis oſſibus ſacrove protuberent exoſtoſes; ſi fetus in tubis, ovariis vel abdominis cavo ſumpſerit incrementum; ſi ſacro-

---

» ſtatim à partu in flumen aut mare expo-
» natur. »

Vid. *Alexandrum ab Alexand. genialium dierum, libr. 2. pag. 98. Pariſ.* 1575.

iliacæ Symphyſes oſſeam contraxerint duritiem; tùm aliquot & ſat felicibus experimentis (8) innixi, ſectionem Cæſaream vel ipſi proponemus. Cùm verò ſit horrenda matri, ſponſo, proximis; cùm (9) hæmor-

(8) Rousset. Ruleau. Simon, Mém. Acad. Chir. t. I.

(9) Viâ vulgò dictâ *Beaubourg* uxor inauratoris cujuſdam pictoris nomine Menginot, cui humilior ſtatura, anguſtataque & inordinatìm compoſita pelvis naturâ contigerat, die quartâ menſis Auguſti horâ verò quintâ veſpertinâ, operatione Cæſareâ multata fuit à D. Lauverjat, Chirurgo haud tamen artis ſuæ imperito, qui lineam abdominis quam vocant albam ſecuit. Quatuor in conſilium adhibuit Chirurgos, & ſimul duos, ut nonnulli aiunt, Medicos Doctores; duos tantùm Chirurgos ipſi aſtitiſſe contendunt alii. Nihilo-minùs die

rhagiæ

rhagiæ, effuſiones in abdomen, hernia, incarceratio inteſtinorum, in-

---

ab operatione quarto, horâ quintâ veſpertinâ mortem obiit. Nullus extracto fetu lochiorum effluxus. Intumeſcentia ventris, tenſio, dolor, inflammatio plùs plùſque increverunt. Quidam à brachio, quidam à pede detractum ſanguinem volunt. Multoties in balneum demiſſa fuit. De diætâ & præſcriptis medicaminibus tacent. Pridiè quàm è vivis exceſſit, per eamdem fortè viam iter faciebat dexterrimus Chirurgus CABANY qui ab amicis rogatus ut ægram inviſeret, gangrænam jam manifeſtam pronuntiavit. Miſellæ cadaver inciſum eſt & exploratum. Quidquid de his actum eſt, etiam nunc in occulto latet. At omnibus bonis perſuaſiſſimum eſt, hoſce Chirurgos quàm maximè humanitatis cultores & amicos, rerum geſtarum & phænomenôn quæ civium vitas tam graviter amplectuntur, memoriale jam jam

flammatio, gangræna, convulſiones; &c. &c. ſæpè ſæpiùs ſubſequantur;

---

ante omnium oculos expoſituros eſſe, & brevi propalàm rationes enumeraturos, quibus adducti ſunt ut hanc potiùs quàm illam confecerint operationem. Omnes ſedulò obſervationes, vel illæ etiam colligendæ ſunt, per quas manifeſtum eſt ità remediis quandoque exaſperatum fuiſſe morbum ut ægrotantem lethaliter oppreſſerit; cùm quis enim quodam in caſu peccatum fuiſſe cognoverit, id maximè cavebit, ne eumdem admittat errorem; & nos timemus reformidamuſque, ne Cæſareâ ſectione temerè & imprudenter uſurpatâ, neci penè ineluctabili tradantur innocuæ matres, quas nec dubio ſervaret ſimpliciſſima & tutiſſima ſimul ſectio Symphyſeôs, ſi locus ipſi præberetur.

Cæſaream inſuper operationem in maximo Noſocomio (*l'Hôtel-Dieu*) pariſienſi bis

hanc ideò excellentiſſimi viri (10), ob ancipitis eventûs metum, omittendam & omninò è foro medico abigendam ſenſerunt. Nos modò in votis vehementèr habemus, ut oblivione ferè perpetuâ jaceat hæc operatio. Omnes etenim mulieres quibus hactenùs, avulſum è reſeratis ferro viſceribus infantem vivum ad leve duntaxàt temporis punctum intueri forſan conceſſum eſt, nec ægrè nec periculoſè, divinitùs miſſæ ſectionis Symphyſeôs auxilio parturire potuiſſent.

---

infelicitèr tentatam ferunt. Alia etiam nuperrimè confecta eſt viâ gallicè *Trouſſe-vache*, at hoc ipſo temporis articulo vivit adhùc puerpera.

(10) Paré. Mauriceau. la Motte. Dionis. Peu. Levret, &c. &c.

ARTICULUS IV.

SIGUALTINÆ operationis conficiendæ methodus. In vivente tandem gravidâ perpetratur. Multiplex & felix in dies increſcit experientia.

ANTEQUAM Symphyſeôs ſectioni manus admoveatur, quænam nimiùm coarctatæ diametro pelvis extenſio detur ſedulò perpendendum, ut ſcilicèt inter oſſa pubis, rictûs & divaricationis quantum ſatis erit, adipiſci ſtudeamus. Sic vaginam ſubeat index ut ſuî apice vertebro-iliacam ſacri articulationem pertingat, baſi verò, pubis angulo ſupponatur; quæ inter utrumque contactûs punctum digiti

portio conttinebitur, ad amuſsìm & abſque ullo erroris metu anteriorem emetietur diametrum: hanc etiam, ut & alias plus æquo decurtatas eſſe diametros, haud perperùm ſanè dignoſcitur, cùm obſtetricatoris manus intromitti nequit. Non his ſolùm methodis, deformem eſſe pelvim præſagitur: fetum enim freto ſublimiori retineri cohiberique commonſtrant nimia ventris intumeſcentia & partûs tarditas, legitimis licèt excrucietur ægra doloribus, naturalem licèt ſitum obtinuerit caput, licèt uteri cervix complanetur ſatis & attenuetur. Detentum eſſe in humiliori freto caput confeſtìm callebunt omnes. Cùm tandem effluxerunt aquæ, tùm properato opus eſt, namque citiùs peri-

mitur infans. Permulti exiſtimant quòd ſemel elapſis aquis, uteri niſibus adeò prematur delicatulum corpus, ut ſic contuſum pereat. Nonne vivit infans in amnii aquis, (1) velut in oceano piſces? Nonne ore receptam, naribus eructat undam? Antè partum nondùm ſpirat aërem cujus ope vitam novam victurus eſt; ſi defecerit etiam unda vitalis, moritur. Sua eſt igitur agendi opportunitas. Statìm etenim atque contractionibus validis exa-

(1) ILLUSTRISS. D. DE BUFFON editos in aquâ tepente catellos, deindè in lactis temperatè calidi laticem tranſtulit, eoſque aliquandiù ſanos detinuit & vegetos, &c. *Hiſtoire Naturelle. De l'enfance. T. II.* in-4°. *p.* 447.

gitatur uterus, ipſiuſque dilatatur cervix, cùm laceratis membranis eruperunt aquæ, tùnc ſalutifero inſtructa ferro cautè accedat manus, exituro fetui denegatum iter apertura.

Supina lecto reponatur ægra, ſpecillo in veſicam immiſſo, hujus collum ab inſtrumenti acie removeatur. Scalprum apice obtuſum apprehendat Medicus, molliorem exploret tactu cartilaginem; tenſam cutim (mundatam priùs & pilis nudatam) incidat. Vulneris diducantur labia. Tùnc adacto muſculos infra pyramidales ferro, ab imo ad ſummum dividantur, Statimque verticali cartilaginis & ſubjecti ligamenti præciſione laxetur pubum integritas. Abreptis illicò

utrinquè, quaſi per elaterem, ileis oſſibus, ſubitâ ac fortiori poſteriorum ligamentorum jam antagoniſtis prorsùs carentium retractione, fit hiatus ingens; quibus etiam æquum eſt addidiſſe, abimpacti capitis nixu, ut diviſionem Symphyſeôs multùm augeri,ità & non parùm increſcere omnes pelvis diametros. Dextra interìm duorum miniſtrorum utrinquè ad marginem ileôn firmitèr apponatur, qui pro nutu, diductionem moderari & ſacro-illiacorum anticorum (2) rupturam

(2) Si forſàn per maximam diductionem nimiùm diſtraherentur ligamenta & cartilagines, ſi gravia ex his ſcaturirent ſymptomata, nonnè reſolventium ope & ſimilibus ſugarentur? At in parturientibus hoc

ligamentorum tantóperè à Cæſarianis reformidatam, præcavere poſſint. Per unanimes deindè artis & naturæ vires, pauciſſimis ad ſummum minutis abſolvitur partus. In cubili repoſita mollitèr puerpera, pelvim amplexante faſciâ (3) aptè vinciatur. Victus conveniens præcipiatur; nec præmaturè am-

---

ità rarum, ut ex iis inſolitis penè factis nihil ſtatuendum ſit. Nullæ enìm oriendæ ſunt morborum acceſſiones, præter eas quæ poſt angores parturientium ſæpiùs ingruunt, & ſexcentas alias à rerum non naturalium errore, aut à pravo humorum habitu, non ab operatione pendentes.

(3) Hîc, v. g., ſymmetricâ utendum faſciâ, quam ſolertèr excogitavit D. Housset Clariſſimus apud Altiſſiodoræos Medicus. Vid. *Précis de Chirurg. prat.* 1768. *t.* 1. *pl.* 6 *fig.* 2.

bulet, ut citâ glutinatione internectantur divulſæ partes.

Omnis ferè doloris expers & periculi noſtra ſectio. Anterior etenim ſymphyſis ſecta, diſtentæ itèm aliquantulùm ſymphyſes iliacæ levem duntaxat doloris ſenſum & toleratu facillimum procreant. Ligamentum cartilaginem que pubis impunè ſecari (4) poſſe fatentur Omnes. Clitoridis crura maximè quidem in actu diductionis elongata, ſervari quandoquè poſſunt, vel ſi caſu fuerint reſciſſa, quorsùm id caſurum ſit, nulla prorsùs habenda eſt ſollicitudo. Intacta remanet veſica, intactuſque meatus

(4) Vid. D. Camper Epiſt. jam citat.

urinarius; nec vaſa majora, nec nervi læduntur. Quid igitur ſectione peractâ pertimeſcendum? Dolores, rupturas, effuſiones, inflammationes, coalitûs impoſſibilitatem, deluſæ imaginationis phantaſmata verè dixerim. At cicatrice inductâ, reddetur ne ſuum pelvi robur? Pelvis etenìm omnem totiùs machinæ motum, pondus, quaſſationes, vibrationes, impetus, jactationes, quaſi centrum & nodus firmior, in cartilagineâ pubis vincturâ experiri & ſuſtinere nata eſt. Nùm in quam admiſeris puerperam ruptæ Symphyſeôs facinus, ea rurſùs ſtabit, & firmâ veſtigia ſignabit plantâ? En iſtum terrorem, & ſi qui te rurſùs alii moveant, diſcutiet, pacemque ſi-

mùl cum luce afferet rerum potior magiſtra, Experientia. Quatèr extumeſcere ventrem geſtiverat mulier nomine (5) SOUCHOT; quatèr

(5) Hæc mulier 3 tantummòdo pedes & 8 pollices alta, hujusce oſſium diſtorſionis de quâ art°. 3° diximus, præſefert exemplum. Cùm fetus priores per vim & peremptos jàm extraxiſſet Laud. M. SIGAULT, in quartò gravidæ ſubſidium vocavit Clariſſos. viros VICQ-D'AZYR & THOURET D. M. P. (ipſe & ego vocatus); nec non aderant dexterrimi Chirurgi D. D. LEVRET, D'ESTREMAU, THÉVENOT, COUTOULY, DESAULT, MARCHAIS, BAUDOT, &c. Diametrum pelvis anteriorem ad 2 $\frac{1}{2}$ poll. contractam tactu perſpexit D. LEVRET. Cuncti deindè in varias circa operandi methodum rapti ſunt ſententias. Quidam Cæſaream operationem in medium adduxerunt, ſuam propoſuit M. SIGAULT. Utrâ-

acerbis cruciata doloribus, prolem luxerat ſub primo vitæ limine mactatam. Nec melior fauſtæ prægnationis ſpes infelicem manebat. Omnes uno ore viduam tori ſolitudinem ſuadent Obſtetricantes, fatumque exitiale, ni pareat, minitantur. At priores oblita cruciatus, rurſùm utero geſtat, dicam ne in-

---

que autem repudiatâ, per pedes, poſt violentèr repetitas commolitiones, extinctus infans eruitur. Quintò gravidam cùm viâ naturali nequaquàm enixuram videret M. Sigault, Clariſſ°. Collegæ Alphonso le Roy mentem ſuam aperuit, quo præſente & juvante intentatam ad hoc uſque tempus operationem felicitèr aggreſſus eſt. *Vid. Mém. de M. Sigault, lu aux Aſſemblées de la Faculté de Médecine, le 3 & le 6 Décembre 1777, pag. 9 & ſuiv.*

ſantem, an victimam. Mox, inſtante partûs momento, in ancipiti verſatur ægra; protinùs ad miſeræ auxilium convolant Clariſſ. MM. Sigault & le Roy. Sectio Symphyſeôs celebratur. Anguſtior dilatatur pelvis. Dimovetur obex. Vivax & vegetus infans in lucem emergit. Tandem ſibi maternum gratulatur decus fortunata mulier, vagientique protendit ubera. Fama volat. Egenti miniſtrantur opes. Ægrotanti aſſidentes MM. Sigault & le Roy, pio & indefeſſo labore curationi invigilant, dùm in ipſius ſalute cæterarum matrum ſalutem animo proſpiciunt. Domo tandèm egreſſa, facili & firmo inceſſu recreatam à morbo ſeſe omnibus conſpiciendam præ-

bet (6). Decies poſteà variis in locis (7) eadem iteratur operatio,

---

(6) Vid. *Res geſt. in ſaluberr. Facult. Parienſi circa Sectionem Symphyſeôs pubis ſupra muliere dictâ* Souchot, *celebratam*, &c. &c.

(7) Recentiſſimè apud Armoricos in urbe vocatâ *St. Pol de Léon, Montibus Hanno-niæ* (Mons *en Hainaut*), *Francofurti* apud Germanos (*Francfort*), *Atrebati* (*Arras*), hæc feliciter perfecta fuit ſectio; attamen ob ſeriùs tentatam duo mortui prodierunt fetus. Aliam ferunt etiam *Conſtantinopoli* (*Conſtantinople*), & in locis gallicè *la Ferté-Vidame* & *Baunieres* celebratam. Cùm rem nondùm ſat exploratam habeamus, de his ſilebimus. Duas tantùm ſigillatìm exponemus obſervationes, in quibus hoc mirum eſt & peculiare, quòd una Symphyſim pubis oſſeam, altera concretiones in pelvi oſſeas exhibeat.

& huc-uſque res proſperè cedentes, jam inventionis eximiæ invidis aut

---

Femina quædam ità rachitide deturpata, ut diſtortæ pelvis antica diameter vix 2 $\frac{1}{2}$ pollices attingeret, ſeptem in partu jam puello samiſerat. Anno ætatis 35°., octies gravidam ſæviſſimi à quatriduo excruciabant angores. Jam effluxerant aquæ. Tùm (die quintâ Febr. 1778) duobus coram medicis, tribus famulis, duabuſque obſtetricibus, ſe ſe ad opus accinxit D. Siebold Epiſcopi Wurzburgenſis Conſiliarius Medicus. Jam Synchondroſeôs pubis partem dimidiam præciderat, cùm ſubitò attonitus alteram omninò oſſeam expertus eſt. Arripuit protinùs ſerrulam, remque felicem ad exitum perduxit; non enim veſica, non urethra ullam jacturam paſſæ ſunt. Emorrui fetûs cuticula decidebat in fruſta, ipſiuſque amplum erat craſſumque caput. Exiguo admodùm tempore ſedata eſt inflammatio,

aſſenſum,

aſſenſum, aut ſilentium imperant. Nos in eâdem muliere bis, ter,

---

nec gravis ullorum ingruit ſymptomatum ſeries.

Prope urbem Nemetum (*Spire dans le bas Palatinat*) mulier vocata Anna-Maria Schmidrinn, jam per tres continuos dies miſerè puerperii doloribus angebatur. Peritiſſimus Chirurgus obſtetricans D. Nagel callidè pelvis diametros explorat, & internum oſſis ſacri parietem oſſeo tumore ſic aſperum eſſe animadvertit, ut omnis ſpes partûs naturalis præcideretur. Tùm aſſentientibus gravidâ proximiſque (die quintâ Aprilis 1778) & præſentibus DD. Biernstiel D. M., & Albert peritiſſimo Chirurgo, Symphyſis oſſium pubis ſcalpro dividitur. Extemplò fermè, vivus infans in lucem facillimè propellitur & paucis poſt elapſis diebus, tàm benè ſeſe habebat puerpera, quàm benè

pluſve recentiſſimæ operationis periculum fieri poſſe meritò conjicimus; nondùm etenim in tot puer-

---

valere poteſt quæ partûs difficilis pertulit incommodum.

Die vigeſimâ-quartâ Auguſti 1778, accerſitus eſt Cl. Sigault ad prægnantem quæ bis partûs infelicis ærumnas doluerat. Cùm diù incaſſùm in fetu per pedes attrahendo inſudaviſſet, cùmque tumorem in oſſe ſacro moleſtiam ingerere, manu comperiiſſet, de ſecandâ pube rationem inivit. Protinùs à carcere ſolutus eſt infans. Quòd autem anteà vertebræ colli commotæ nimiùm & diſtractæ fuerint, ad brevem duntaxàt temporis tractum vitali potitus eſt aurâ. At hunc vivum adhuc ſacris undis ablui curavit pius obſtetricans, illique Chriſtianæ regenerationis bono frui dedit. Nunc cum proſperis enixæ rebus citò progreditur vulneris curatio.

peris è ſynchondrotomiâ planè jam reſtitutis, ſacro-iliacas verſus arti-

---

Nulli invento tot patroni, totque ſimùl inſurrexêre obtrectatores. Omnium quæ ex utrâque parte evulgata ſunt, opuſculorum indicem hîc apponere, quibuſdam fortaſſis alienum non videbitur.

Adverſariorum primus D. Baudelocque Chirurgus Pariſienſis, anno 1776 confecit theſim cujus jam (pag. 28. not. 3. ad finem) titulum expoſuimus. Propoſitionis ſuæ fundamenta falſo nituntur. Namque tunc Roedereri (pag. 69. 70. not. 4.) principiis inhærebat. Hic ſcilicet Medicus repudiatâ, ſolâ in phyſicis judice, Experientiâ, motûs vitalis leges à Mechanices placitis tantoperè diſcrepantes, theorematibus geometricis ineptè ſubjicere conatus eſt. At enim theſeôs Autori tunc deerant in vivo corpore experimenta. Verùm hodierno die quo lux clarior afflulget, amicus veri palàm

culationes, ulli, luſtrante manu, de-
prehenſi ſunt nodi, ullæ concretio-

---

principia falſiſſima hæc improbat & rejicit.

In omnibus fermè diariis perplura de his jactata ſunt & diſceptata. Vid. v. g. *Journal de Paris, ann. 1777.* nos. 279. 281. 284. 285. 287. 295. 302. 305. 310. 314. 322. 343. 364. &c.

Maxima dendè inceſſit eorum turba, qui minùs dialecticè ratiocinantes contra ipſa facta ſine ullâ intermiſſione arroganter argumentati ſunt: ex tentatis ſupra rigens & exanimum corpus (p. 52. versùs finem), ea quæ, vigente animâ certò eventura eſſent, feſtinanter & abſurdè præjudicaverunt. Hos inter principem ſanè locum obtinet autor libelli famoſi: *Réflexions ſur la ſection de la Symphyſe du pubis.* (Pariſ. Febr. 1778.) Nihil hîc nobis ſeriò confutandum opponitur. Contumeliis duntaxàt & conviciis ſaluberrimum ordinem proſ-

nes ; eadem ac anteà ſtat in am-

---

cindit Ariſtarchus noſter, autoremque ſectionis & actorem velut deceptum pingit & decipere cupientem.

Ineunte Maio menſe 1778, Pariſiis prodiit in lucem hic alter ejuſdem farinæ libellus : *Tractatus de anteponendâ ſectione Cæſareâ ſectioni Symphyſeôs oſſium pubis.* Nihil ibi lucidum reperias, nihil ritè ordinatum, nec ullum aut propoſitum, aut adimpletum finem : exangue ſcribendi genus, jejunum exſuccumque, ſub latini larvâ pſeudo-gallicum idioma redolens, fœdis ſcatens ſolœciſmis, ſtomachum legenti movens, oblivioni perpetuæ mandandum.

Circa Maii finem 1778, hic liber exiit : *Examen des faits relatifs à l'opération de la Symphyſe, pratiquée à Arras par M. Retz, D. M. & M. Louis Lescardè, Maître en Chirurgie, ou Réponſe faite par nous Médecins & Chirurgiens de cette*

bulando totius machinæ firmitas ;

Ville au détail de cette opération, publié dans les Affiches de Picardie, &c. n°. 19. pag. 74 & 75. Iniquum profectò & felleum opus, certumque indicium, hoſce adverſarios in rebus anatomicis æquè ac in arte obſtetriciâ rudes eſſe & peregrinos.

En eorum ordo qui pro novâ encheireſi ferventer decertavêre.

Omnium primus Clariss. Sigault de eâ commentarium anno 1768 (p. 48. 49. &c. &c.), & Theſim anno 1773 (pag. 50 not. 17.), ſcientiſſimè contexit.

Ann. 1771; Clar. D. Camper, hanc Groningæ publici juris fecit epiſtolam: *De ſectione Synchondroſeôs pubis, ad van Gesscher*, &c. vir ille optimus & omni excultus ſcientiarum genere, Sigualtinum inventum meritis laudibus extulit, expetivitque à reipublicæ proceribus mulierem capite damnatam, ut rem tanti moment

cartilaginea ſemper & ſat lata

---

in vivâ dilucidiùs experimento comprobaret. Omnes penè ipſum cavillati ſunt ; quod hiſce quidem verbis declarat : *Nemo Clar.* DE WIND *excepto, animum adeò habuit generoſum, ut hæc omnia apertè fateri auſus fuerit, &c.* Vid. Epiſt. citat. p. 184.

Anno 1772, in celeberrimo Monſpelienſi Ludoviceo medico hac de re quæſtio habita eſt, & cunctis plaudentibus publicè perpenſa à D. MORAND DE LA ROUSSIERE (pag. 50. not. 17).

Menſe Maio 1778, eodem momento quo eaſdem tractaremus partes, M. ALPHONSI LE ROY typis mandatum eſt opuſculum : *Recherches, &c.* (p. 51. n. 18.) ſtylus in re tàm abſtrusâ magnificus & ſublimior. Vix ullus unquàm tàm aridum æquor tàm variis florum reſperſit leporibus. Quanquàm quæſtionem ſat enucleatè perſcrutatatus ſit, hæc tamen in eum increpantur,

remanet inter oſſa pubis linea quæ

---

quòd nempè collegæ ſuo M^o. Sigault ſoli inventori & actori ſoli, cuncta propè detraxerit, quæ in ſe, laudis & gloriæ ultra modum cupidus, invidioſè refunderet.

Menſe Junio 1778, D. Retz Medicus Atrebatenſis aſperas adverſariorum inſectationes ſcripto ſequenti regeſſit : *Obſervations intéreſſantes en faveur de la Symphyſe du pubis ; ouvrage dont le but eſt de répondre à un Mémoire des Médecins & Chirurgiens d'Arras, intitulé : Examen des faits, &c.* Hic Medicus parturienti fortè occurrit quæ jamdiù propter pelvis anguſtiam diris afflictabatur tormentis. Ità vehementer tùm inflammatione correpta erant genitalia, ut in vaginam introgredi nequaquàm digitus poſſet ; jam de omnibus fermè conclamatum erat, cùm ſibi ad memoriam revocans illud Celsi monitum, ſatius eſſe in re deſperatâ anceps experiri

tutò iterùm & facilè ſecari poteſt,

---

auxilium quam nullum, à peritiſſimo Chirurgo Lescardè pubem dividi jubet. Cujus ſectionis ope egreſſus homuncio, ad aliquot horas ſpiravit, & ad diem quintum uſque ſupervixit mater. Quæ ſi protinùs non acta ſint, nec miſeræ præſto fuiſſet *Extrema-unctio*, nec *baptizatus* infans. Nihilo-minùs Medicum tot clara peragentem nefariè inſimulant invidi, quos omnes reſponſione ſuâ incomptâ licet & latiùs fuſâ, tanquàm victricibus armis conterit.

In urbe Gottingâ hæc (1778) proſtat diſſertatio : *Synchondroſeôs oſſium pubis ſectio in partu difficili inſtituendam expendit* Just. Christ. Lader *Doctor & Profeſſor ordinarius.*

Hæc altera (1778) à D. Leppentin, Amburgi, ſermone Germanico exarata eſt, cujus ſic verti latinè titulus poteſt : *De rictu Symphyſeôs pubis artificiali, in partione ope-*

cùm haud dubiè tempore gravidi-

---

roſâ. Hîc inventionis Autor habetur D. Camper, quod, ut norunt omnes, veritati minimè conſentaneum eſt.

D. Jacob. Gualter. Dagoty qui primus pictorios, ut ità dicam, typos invenit, & jam ſingulis humani corporis partibus quas ipſe anteà inciderat, innatum eodem momento induxit habitum & colorem; qui ad cognitionem artis obſtetriciæ & ſcientiam faciliorem genitalia muliebria multipliceſque fetuum poſituras & exitus ſimili expreſſit artificio; is etiamnùm, ne quid arti & collectaneis deficeret aut deſideraretur, varias diverſo ſub aſpectu Sigualtinæ ſectionis icones (menſe Auguſt. 1778) tradidit totamque rei éxplanationem pauciſſimis complexus eſt paginis, quibus hæc inſcriptio: *Opération de la Symphyſe dans les Accouchemens impoſſibles, avec l'anatomie des parties expoſées dans cette opération, & qu'il eſt eſſentiel de ménager, &c.* Quæ omnia

tatis, more ſolito intumeſcere debeat; & inſuper aliam de novo cartilagineam efformari ſubſtantiam non nulli arbitrantur.

Pariſiis venalia ſunt apud Autorem, viâ gallicè *Saint-Honoré, vis-à-vis l'Oratoire.*

Etſi numeroſæ & fauſtiſſimæ pro ſectione noſtrâ totidem invicta velut argumenta militent operationes, non tamen confidimus nos omnium mentes in noſtram ſententiam abrepturos eſſe; nam tantum in homines valet præconcepta opinio, ut cum ratione etiam inſanire videantur.

ARTICULUS V.

Compendiosa rerum enumeratio. Opuſculi clauſula.

Jam verò, quæ hactenùs de ſectione Symphyſeôs admittendâ multiplici argumentorum genere ſtabilire ſategimus, eadem liceat in breviorem ſynopſim contrahere, quò magis magiſque propoſiti noſtri pateat utilitas. Ac primò quidem ſectioni cæſareæ, quod ſuum eſt, reddatur, ut quid noſtræ ſit peculiare laudis & uſûs poſtremò conſtet, tollaturque omnis inter binas operationes arti probroſa diſceptatio, nec verò qui novæ nimis detrahunt, dùm veteri plus æquo

tribuunt, honeſtam ambigendi rationem retineant. Revocetur ſcilicèt in uſum, quaſi jure poſtliminii, ſectio Cæſarea, quoties erraverit ab utero puerperii ſarcina, aut in monſtroſam molem increverit; quoties ſacro-iliacæ Symphyſes oſſeæ evaſerint, aut pelvim dehoneſtaverint exoſtoſes; cùm unum è fretis, aut alterutrum duobus vix pollicibus longius erit. Uno verbo intèr utramque operationem hoc litem dirimat, ut religioſè perpenſis quæ oboriuntur tùm ex culpâ fetûs, tùm ex parte matris difficultatibus, grande piaculum credas ſectioni Cæſareæ committere, quæ tibi ſecurè præſtitiſſet ſectio ſymphyſeôs. Feliciſſimum autem ab eâ exitum, merito

& æquiſſimo jure ſperari certis in caſibus, prorsùſque in iiſdem abnegandam eſſe ſectionem Cæſaream, clamant invictè & æmulâ laudum concertatione, celebratum in feminâ SOUCHOT experimentum, & idem nupèr diverſis in regionibus iteratum pari cum ſucceſſu tentamen. Nova igitur in promptuarium artis accipiatur operatio, quæ *citò* & *tutò* perficitur; quam ipſamet natura commonſtrat, expoſtulat, adjuvat; quæ fetum in auras vitales evocat, nullo parturientis diſcrimine; cujus hoc eſt commodum, ea laus, ut ſemel laxatis oſſeæ compagis carceribus, qui partus per artem inchoatur, idem obſequentis naturæ viribus abſolvatur. Quæ tot & tanta com-

moda ſectioni Symphyſeôs vendicaſſe contendimus, dùm aſſignaremus quibus in caſibus celebranda eſſet, dùm capitis & pelvis dimenſiones reciprocas penſitaremus, variosque gradus anguſtiæ vocaremus ad calculum. Ipſam operationem aliundè à Naturâ quaſi digito monſtrari probavimus, quòd oſſa ab invicèm longo ſatis intervallo ſpontè diducerentur; feliciſſima & quibus ad fidem nihil deeſt, enarravimus experimenta; nemini non innotuit, quàm ſeverâ, quàm non præcipiti diſquiſitione, primo tentamini interfuerit Ordo Saluberrimus; mox quibus honoribus tam egregiè auſos (1) proſpero beatos ſucceſſu,

(1) « Collegæ Clariſſimo M°. Sigault

ipſe, plaudentibus omnium ordinum civibus, auxerit, ornaverit,

---

» operationis illius inventori, defenſori, » actori, eò majora deberi profeſſa eſt Saluberrima Facultas, quò majus arti medicæ dedit incrementum, quò præſtantiora » fecit ingenio, manu & opibus erogatis: » juſtum in ſuâ non eſſe poteſtate præmium » CIVIUM CONSERVATORI; in honore » ſemper apud ſe futurum eximium illum » Collegam, & omnibus præſentibus ac » poſteris commendandum laudandumque » voluit. Quapropter juſſit in calculi argentei aversâ facie incidendam eſſe hanc » inſcriptionem:

» *Anno 1768 Sectionem Symphyſeôs oſſium* » *pubis invenit, propoſuit: Anno 1777,* » *fecit felicitèr M. SIGAULT, D. M. P.*

» Ipſique centum calculos illos eſſe offerendos.

» Cum verò, prædicante Mº. SIGAULT,

cumulaverit.

cumulaverit. Quid ſupereſt, niſi ut quas ſimile premet infortunium, par ſublevet obſtetricantis induſtria, ſicque omnes numeros accipiat milliès iterata *encheireſis*, ſuæ maneant inventori laudes intemeratæ, noſque ipſi & bono publico gratulantes, hanc admittendam eſſe pubis oſſium ſectionem æquè concludamus.

» conſtet Collegam alium, M. ALPHONSUM LE ROY, ſuis experimentis, ſuis » laboribus, adhortationibuſque, operationis faciendæ, abſolvendi partûs & vulneris ſanandi partem haud ingloriam fuiſſe, » juſſit Ordo Saluberrimus, ad finem inſcriptionis hæc addenda eſſe verba :

» *Juvit M. Alphonſus* LE ROY, *D. M. P.*

» Cui quinquagenta offerentur calculi illi » argentei. Vid. *Res Geſt. p. 10. 11 & ſeq.* »

Quanquàm ex ipſo hujuſce operis nomine, de ſolâ Symphyſeôs operatione agendum fore manifeſtum fuerit, hoc inſuper tamen noſtri eſſe inſtituti duximus, ut ea etiam proferremus in medium, quæ aliquâ ex parte ad noſtram ſpectarent propoſitionem; ideòque ne manca evaderet hæc diſſertatiuncula, de Cæſareâ præſertim ſectione ſermo fuit, ſicùt & de partu ante terminum promovendo; de auxiliis ſimiliter, in partione difficili, ſive à manu, ſive à vecte, ſive tandem à forcipe quærendis, perpauca ſtrictìm & concinnè diximus, tanquam de iis quæ commune quoddam cum incœpto vinculum haberent.

FINIS.

ERRATA.

P.	L.	Pro	Lege
48	1	viam, ingreditur	viam ingreditur
57	6	anguli	limbi
ib.	8	molliora	mollia
58	8	immitteretur	apponeretur
60	19	poſt penè	poſt, penè
61	4	cùm vitium duntaxat	cùm vitium tamen duntaxat
ib.	12	interdum tamen	interdum quidem
62	2	&impedimentum	& impedimentum
ib.	9	tu	ut
67	6	ab inæquali femorum	ab inæquali tùm factâ femorum
ib.	13	recedere	ferri
ib.	14	& poſteà	& illo (ſacro) ſic repulſo
75	17	maxima diameter	maxima capitis diameter
85	1	conttinebitur	continebitur
88	13	ſacro-illiacorum	ſacro-iliacorum
95	15	*la Ferté-Vidame* & *Baunieres*	*la Ferté au-Vidame* (*Firmitati-Vicedomini*) & *Baunierres en Artois*
ib.	17	duas	tres
ib.	20	altera	alteræ
ib.	21	exhibeat	exhibeant
96	6	puello samiſerat	puellos amiſerat
97	13	præcideretur	eximeretur
99	21	palàm principia falſiſſima hæc	falſiſſima hæc principia palàm
102	21	moment	momenti
104	9	*en faveur de la Symphyſe*	*en faveur de la ſection de la Symphyſe*
105	15	ſectio	ſectionem
106	8	anteà inciderat	anteà ſcalpro inciderat
ib.	11	faciliorem genitalia	faciliorem, genitalia
111	1	vendicaſſe	vindicaſſe